DIAMOND LIGHT™

ダイヤモンドライト

ダイヤモンドの持つ上質な輝きと魅力の演出をご提案

ダイヤモンドライトは、お客様にダイヤモンドの上質な輝きと繊細なジュエリーデザインを印象づけ、宝石との運命的な出会いを演出するアイテムです。

シーシーエス株式会社

ダイヤモンド本来の輝きを ご覧いただけます

DIAMOND LIGHT™

上質な輝きを引き出す自然光LED

ダイヤモンドの輝きを余すところなく引き出す自然光LEDと光学設計により、宝石との運命的な出会いを演出します。

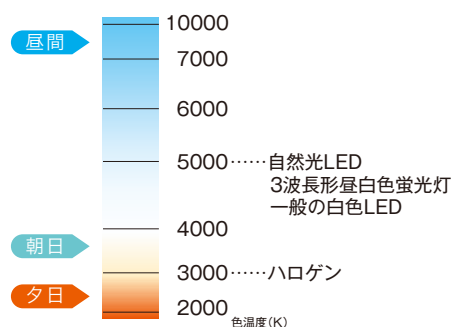
印象を深める拡大鑑賞

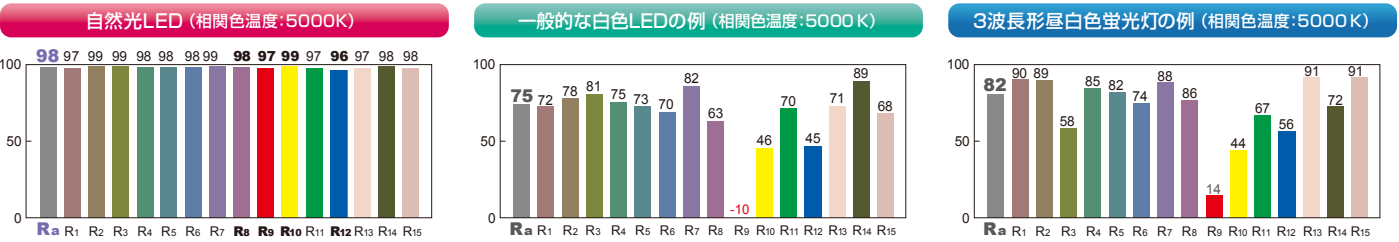
2倍の拡大レンズにより上質な輝き、色のきらめきが強調されるだけでなく、繊細なジュエリーデザインを細部までお楽しみいただけます。

自然光LEDとは

シーシーエスが開発した「自然光LED」は、さわやかな朝日に似た光質を持つ、これまでにないLED光源です。ご存知の通り、自然の光は、虹の七色と呼ばれるように、様々な色の光の集合体です。
「自然光LED」も同様に、様々な色の光を満遍なく持っており、ダイヤモンドの輝き、特にディスパージョンをお楽しみいただけます。

自然光の色味と色温度グラフ

※「自然光LED」はシーシーエスの商標です。

超高演色な自然光LED

自然光LEDは、光源を評価する際に用いる15種の色すべてにおいて演色評価数が高く、色の再現性に優れています。
※演色評価数とは15種の色に対して演色性を評価する指数(基準=100)のこと　※平均演色評価数Ra:R1～R8の平均値　※特殊演色評価数Ri:R1～R15の平均値

「自然光LED」は、この演色性がRa98と非常に高く(最高がRa100)
自然の光とほぼ同じく、ダイヤモンドが持つ本来の色を忠実に再現することができます。

太陽光

太陽光の分光分布

400 500 600 700 波長 [nm]
紫外放射 短い 眼に見える光(可視光) 長い 赤外放射

紫外から赤外まで
幅広い波長を持つ光です。

自然光LED

自然光LEDの分光分布

400 500 600 700 波長 [nm]

太陽光に近い光のため、
ダイヤモンドの色と輝きを
最大限に表現し、
肌の色も自然に美しく魅せます。

一般の白色LED

一般的な白色LEDの分光分布

400 500 600 700 波長 [nm]

青色の光が強いため、
ディスパージョンに偏りがあります。

蛍光灯

3波長形昼白色蛍光灯の分光分布

400 500 600 700 波長 [nm]

拡散光のためディスパージョンと
シンチレーションが起こりません。

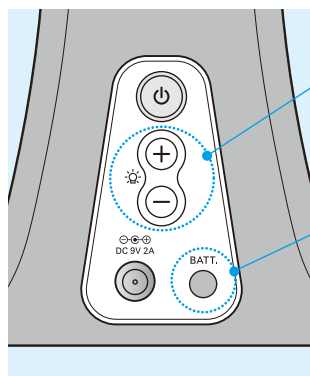
ハロゲン

ハロゲンの分光分布

400 500 600 700 波長 [nm]

暖色系の光のため、
ダイヤモンドが黄色く見えます。

※掲載の写真はイメージです。

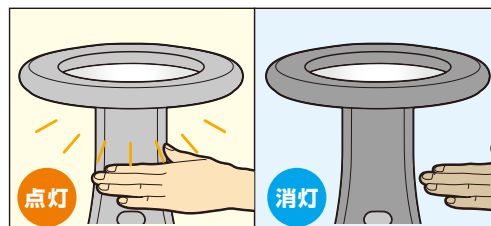
便利な機能

POINT 明るさ調整可能

周囲の明るさや宝石等の観賞物の
種類に応じて、調整が可能です。

POINT 充電式バッテリー内蔵

電源やコードを気にせずに持ち運び
が可能です。

POINT センサー機能付

手を入れると自動的に照明「ON」、
タイマー機能搭載で自動的に照明「OFF」し、
省電力、省エネです。

主な仕様

品　　　番	EXDNW-1	本体サイズ	198(W)×282(D)×210(H)mm
品　　　名	ダイヤモンドライト	質　　　量	約1.6kg(ACアダプター、ACコード、バッテリー含まず)
定格入力	AC 100V 50/60Hz	レンズ直径	123.7mm
入力電流	9V 2A	レンズ倍率	2倍
消費電力	18W	連続点灯時間（バッテリー）	約8時間(明るさ最大、室温25℃) 約20時間(明るさ最小、室温25℃)
コード長	約3m (ACコード含む)		

外形寸法図(mm)

梱包内容

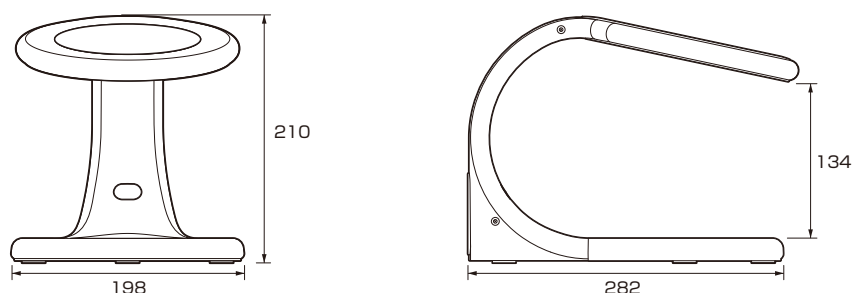
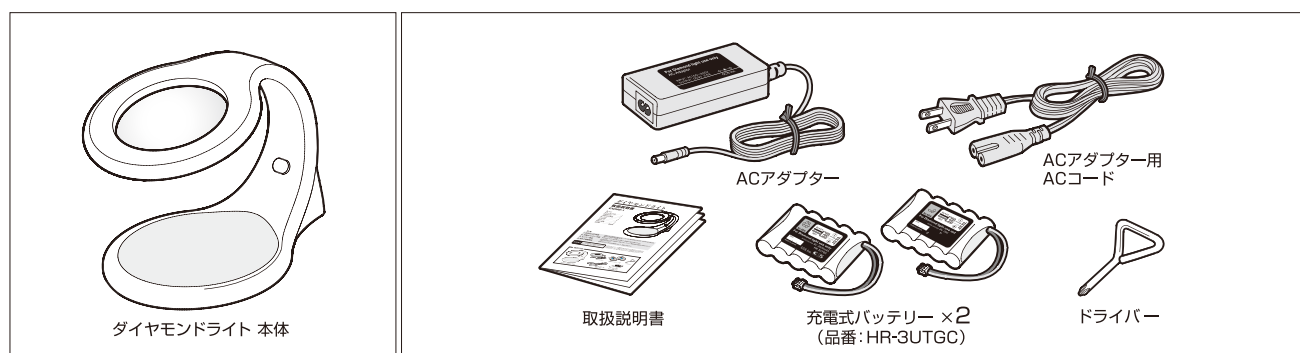
ダイヤモンドライト 本体

ACアダプター

ACアダプター用
ACコード

取扱説明書

充電式バッテリー ×2
(品番:HR-3UTGC)

ドライバー

サンプル貸し出し　店舗にてお試しいただけるサンプル機をご用意しております。お気軽にご相談下さい。

ご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●製品改良のため仕様、デザインは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

CCS CREATIVE CUSTOMER SATISFACTION シーシーエス株式会社

■ 新規事業営業グループ
〒602-8011 京都市上京区烏丸通下立売上ル
TEL:075-415-8290　FAX:075-415-8241
URL:http://www.ccs-inc.co.jp　E-mail:develop@ccs-inc.co.jp

記載内容は2010年8月現在のものです。　01002-00-1008-DIA